

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 3 月 8 日 (08.03.2001)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/16935 A1

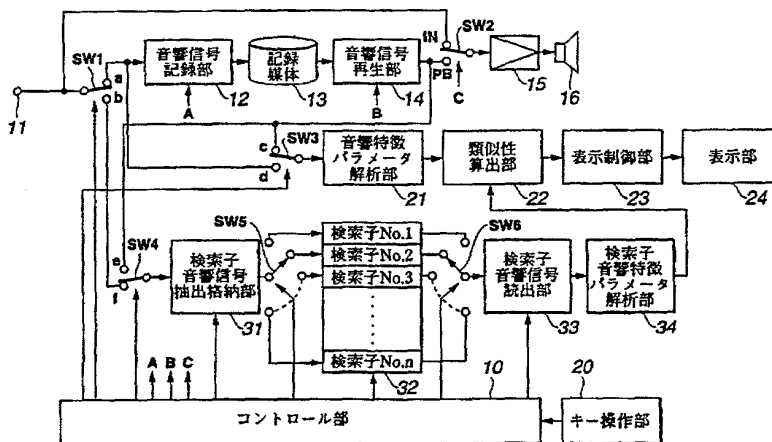
- (51) 国際特許分類: G10L 15/00, (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/05771 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三浦雅美 (MIURA, Masayoshi) [JP/JP]. 矢部 進 (YABE, Susumu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2000 年 8 月 25 日 (25.08.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): CN, KR, US.
- (30) 優先権データ:
特願平11/239145 1999年8月26日 (26.08.1999) JP

TITLE II

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION RETRIEVING/PROCESSING METHOD, RETRIEVING/PROCESSING DEVICE, STORING METHOD AND STORING DEVICE

(54) 発明の名称: 情報の検索処理方法、検索処理装置、蓄積方法及び蓄積装置



- 12...ACOUSTIC SIGNAL RECORDING UNIT
13...RECORDING MEDIUM
14...ACOUSTIC SIGNAL REPRODUCING UNIT
21...ACOUSTIC FEATURE PARAMETER ANALYZING UNIT
22...SIMILARITY COMPUTING UNIT
23...DISPLAY CONTROL UNIT
24...DISPLAY UNIT
31...RETRIEVER ACOUSTIC SIGNAL EXTRACTING/STORING UNIT
32...RETRIEVER NO.1 RETRIEVER NO.2
RETRIEVER NO.3 RETRIEVER NO.n
33...RETRIEVER ACOUSTIC SIGNAL READING UNIT
34...RETRIEVER ACOUSTIC FEATURE PARAMETER ANALYZING UNIT
10...CONTROL UNIT
20...KEY OPERATION UNIT

(57) Abstract: An acoustic feature parameter analyzing unit provided in the front stage of a similarity computing unit analyzes an acoustic signal to be retrieved to obtain an acoustic feature parameter. A retriever acoustic signal reading unit reads the acoustic signal of a retriever from a retriever storing area in a retriever memory for analysis by a retriever acoustic feature parameter analyzing unit to obtain a retriever acoustic feature parameter. The similarity computing unit compares the acoustic feature parameter obtained by the acoustic feature parameter analyzing unit with the retriever acoustic feature parameter from the retriever acoustic feature parameter analyzing unit to compute the similarity between the two and retrieves a portion similar to an acoustic signal from a sound source of the retriever from an acoustic signal to be retrieved.

[続葉有]